

**Einführung in IR - Winter 2006/07**

Dipl.-Inform. Sascha Kriewel, LF 137

sascha.kriewel@uni-due.de

**Übungsblatt 5**

**Textrepräsentation  
keine Abgabe**

---

**Aufgabe 10: Thesaurus**

Entwickle einen Thesaurus-Ausschnitt für den Bereich Universität/Studium. Er soll mindestens 20 Deskriptoren (z.B. „Veranstaltung“, „Vorlesung“, „Seminar“, etc.) enthalten und mindestens 3 Ebenen tief sein (bezüglich der hierarchischen Relationen). Benutze zur Strukturierung die Relationen *Oberbegriff*, *Unterbegriff*, *Verwandter Begriff*, *Benutze Synonym* und *Benutzt für Synonym*.

Stelle den Thesaurus in geeigneter Weise alphabetisch dar.

**Aufgabe 11: Klassifikationen**

Recherchiere selbst ein bestimmtes Klassifikationssystem (z.B. eines aus der untenstehenden Liste), so dass Du es in der Übung vorstellen kannst. Beantworte die folgenden Fragen.

- (a) Welche Zielgruppe hat die Klassifikation?
- (b) Um was für eine Art von Klassifikation handelt es sich (benutze die Termini aus der Vorlesung)? Um was für eine Art von Hierarchie handelt es sich?
- (c) Gib Beispiele für klassenbildende Merkmale an.
- (d) Nenne eine Beispielklasse aus der Klassifikation. Wie ist die Notation für diese Klasse und wie lautet die natürlichsprachliche Benennung?
- (e) Ausgehend von der Beispielklasse nenne eine übergeordnete Klasse. Wie verhält sich diese bezüglich Klasseninhalt und -umfang zur Beispielklasse?
- (f) Ausgehend von der Beispielklasse nenne eine untergeordnete Klasse. Wie verhält sich diese bezüglich Klasseninhalt und -umfang zur Beispielklasse?

Beispiele für Klassifikationssysteme sind:

- ASB (Allgemeine Systematik für Bibliotheken)
- DDC (Dewey Decimal Classification)  
<http://www.oclc.org/dewey/>
- ACM Computing Classification System (1998)  
<http://www.acm.org/class/1998/>
- ICONCLASS - Klassifikation von Bildinhalten  
<http://www.iconclass.nl/libertas/ic?style=index.xml>

- Klassifikation Sozialwissenschaften  
<http://www.gesis.org/Information/Rechercheunterst/Klassifikation>
- IPC (Internationale Patentklassifikation)  
<http://www.wipo.int/classifications/fulltext/ipc/ipc6en/index.htm>
- RVK (Regensburger Verbundklassifikation)  
<http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/rvko/pdf/>